Escalera F. M. de la, 1914. – Los Coleopteros de Marruecos. *Trabajos del Museo nacional de Ciencias naturales, serie Zoología,* **11** : 1-553.
Lacroix M., 1999. – Contribution à la connaissance des Pachydeminae du paléarctique occidental. I. Une nouvelle espèce du genre *Pachydema* Castelnau (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae). *Revue française d'Entomologie,* (N. S.) **21** (1) : 9-14.
—— 2007. – *Pachydeminae du Monde (Scarabaeoidea, Melolonthidae). Genera et Catalogue commenté.* Paris : collection Hannetons, Lacroix éditeur, 450 p., 264 pl.
Micó E. & Galante E., 2009. – A new species of *Pachydema* Laporte (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Melolonthidae: Pachydemini) from the Canary Islands. *Zootaxa,* **2284** : 41-47.
Miessen G., 2000. – Une nouvelle espèce de *Pachydema* Castelnau, 1832 du Maroc (Coleoptera, Melolonthidae). *Lambillionea,* **100** (3) : 367-370.
Peyerimhoff P. de, 1943. – Matériaux pour un catalogue des Coléoptères sahariens. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Afrique du Nord,* **34** : 7-35.
—— 1949. – Études et descriptions des Coléoptères marocains, II. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles du Maroc,* **25-27** [1947-1949] : 248-308.

Nicolas Degallier, Michael S. Caterino & Alexey K. Tishechkin. – ***Baconia chilense* (Redtenbacher, 1868) : synonymie et désignation d'un lectotype (Coleoptera, Histeridae, Exosternini)**

Le genre *Baconia* Lewis, 1885, a été récemment révisé par Caterino & Tishechkin (2013). Bien que l'identité de *B. chilense* (Redtenbacher, 1868[1]) ne laissait aucun doute, la série typique n'avait pu être étudiée lors de ce travail. C'est grâce à une visite du premier auteur au Naturhistorisches Museum à Vienne qu'elle a pu être empruntée et étudiée. Le nombre d'exemplaires ayant servi à la description (Redtenbacher, 1868) n'a pas été publié mais cinq exemplaires se trouvent sous ce nom et avec des étiquettes compatibles avec leur origine et leur statut de syntypes. Après un examen plus approfondi, il est apparu que seuls trois exemplaires appartiennent à l'espèce de Redtenbacher ! Il nous a donc semblé opportun de fixer le statut de cette espèce en désignant ici comme lectotype (**présente désignation**) l'exemplaire mâle dont les étiquettes sont représentées fig. 1. L'exemplaire étiqueté : "TYPUS [étiquette rouge imprimée] / Novara 1857-59 Reise [étiquette imprimée] / Z [étiquette imprimée]" devient paralectotype.

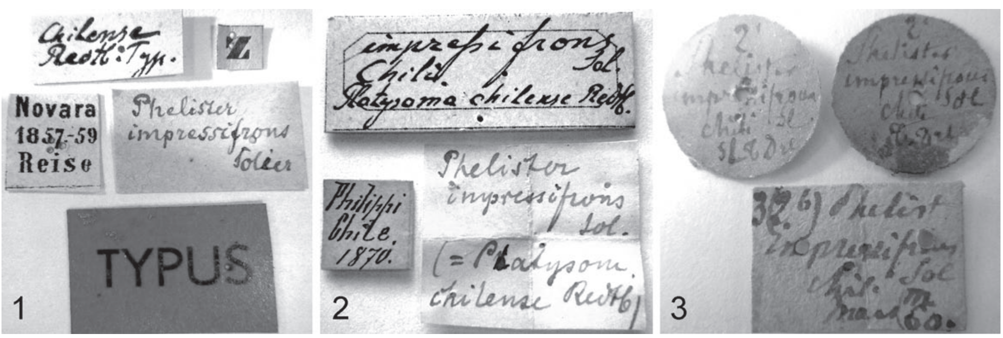


Fig. 1-3. – Étiquettes portées par les spécimens. – 1, Lectotype de *Baconia chilense* (Redtenbacher). – 2, Un exemplaire exclu de la série typique de *Baconia chilense* (Redtenbacher). – 3, Un exemplaire ayant servi à la redescription de *Phelister impressifrons* (Solier) par Marseul.

[1] La date de publication effective de description est 1868 (Higgins, 1963), et non 1867 comme il est souvent noté.

Le troisième exemplaire porte une étiquette manuscrite indiquant une date postérieure à celle de la description: “Philippi Chile 1870” et ne peut donc être considéré comme syntype (fig. 2).

Ces exemplaires correspondent parfaitement aux descriptions données par les auteurs pour *B. chilense* et ses synonymes (SOLIER, 1849 : 379 ; MARSEUL, 1861 : 159 ; CATERINO & TISHECHKIN, 2013). Quant à la synonymie de *Phelister impressifrons* (Solier, 1849) avec *B. chilense*, l’examen d’exemplaires nommés *Phelister impressifrons* présents au Muséum national d’Histoire naturelle (MNHN), à Paris, nous a permis de retrouver un exemplaire étiqueté par Marseul lors de sa redescription de l’espèce de Solier. En effet, la mention “3(2b)” de la main de Marseul est la même qui est publiée au début de sa description (fig. 3). Par contre, au vu de ces éléments, il reste impossible d’affirmer que cet exemplaire est l’un des syntypes étudiés par Solier et nous ne pouvons que confirmer la synonymie signalée par Johnson *in* JOHNSON *et al*. (1991) après LEWIS (1905) et BICKHARDT (1917) (MAZUR, 1997).

REMERCIEMENTS. – Nous remercions le Dr Heinrich Schönmann (Naturhistorisches Museum Wien) pour la communication du matériel étudié et l’accueil chaleureux réservé au premier auteur. Antoine Mantilleri, Azadeh Taghavian et Thierry Deuve (MNHN) nous ont permis de retrouver divers spécimens historiques. Fernando Vaz-de-Mello (Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiaba, Brésil) nous a aidés à préciser la date de publication de l’espèce.

AUTEURS CITÉS

BICKHARDT H., 1917. – Histeridae. *In* : Wytsman P. (éd.), *Genera Insectorum,* **166a**, **b** : 1-112, 113-302.

CATERINO M. S. & TISHECHKIN A. K., 2013. – A systematic revision of *Baconia* Lewis (Coleoptera, Histeridae, Exosternini). *ZooKeys,* **343** : 1-297.

HIGGINS L. G., 1963. – Dates of publication of the Novara Reise. *Journal of the Society for the Bibliography of Natural History,* **4** : 153-159.

JOHNSON S. A., LUNDGREN R. W., NEWTON A. F., THAYER M. K., WENZEL R. L. & WENZEL M. R., 1991. – Mazur’s World Catalogue of Histeridae: emendations, replacement names for homonyms, and an index. *Polskie Pismo Entomologiczne,* **61** : 1-100.

LEWIS G., 1905. – *A systematic catalogue of Histeridae*. London : Taylor and Francis, VI + 81 p.

MARSEUL S. A., 1861. – Supplément à la monographie des Histérides. *Annales de la Société entomologique de France,* (4) **1** : 141-184, 509-566.

MAZUR S., 1997. – A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera: Histeroidea). *Genus, International Journal of invertebrate Taxonomy* (suppl.) : 1-373.

REDTENBACHER L., 1868. – Coleopteren. *In* : *Reise der Osterreichischen Fregatte Novara um die Erde, in den Jahren 1857, 1858, 1859, unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorf-Urban. Zoologischer Theil,* **2** (1). Vienna : Karl Gerold‘s Sohn [1867], IV + 259 p.

SOLIER A. J. J., 1849. – Orden III. Coleopteros (p. 105-180). *In* : Gay C. (éd.), *Historia Fisica y Politica de Chile segun documentos aquiridos en esta republica durante doce años de residencia en ella y publicada bajo los auspicios del supremo gobierno, Zoologia, tomo quarto.* Santiago : Museo de Historia Natural, 511 p.

(N. D. : 120 rue de Charonne, F – 75011 Paris <nicolas.degallier@free.fr> ;
M. S. C. : Clemson University Arthropod Collection School of Agricultural, Forest and Environmental Sciences, E-143 Poole Agricultural Center, Clemson University, Clemson, SC 29634-0310, États-Unis <mcaterino@sbnature2.org> ;
A. K. T. : Louisiana State Arthropod Museum, Department of Entomology, Louisiana State University, 404 Life Sciences Building, Baton Rouge, LA 70803, États-Unis <atishe8@gmail.com>)